



## 转化储存液(2×TSS,pH6.5)

### 产品简介:

将质粒 DNA 导入细菌细胞是克隆的基础,转化感受态细菌有多种方法。采用转化储存液(2×TSS,pH6.5)可以快速的进行制备和转化,但效率较氯化钙法稍低或相当。NOVON 转化储存液(2×TSS,pH6.5)由 PEG、DMSO 等组成,经无菌处理,用于质粒 DNA 导入细胞。

### 产品组成:

名称	SS0690	保存条件
转化储存液(2×TSS,pH6.5)	100ml	4℃
说明书	1 份	

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、接种一个单菌落于 50ml LB 培养基中,37℃中速(200~250r/min)摇床过夜,再取少量上述培养液加入 LB 培养基继续培养至 OD600 为 0.3~0.4。
- 2、加入等体积的预冷的转化储存液(2×TSS,pH6.5)中,冰上温和的混匀。
- 3、菌液分成小份,迅速冻存,于-70℃长期保存。
- 4、进行转化时,冻存菌液应缓慢融化,并立即使用。

### 注意事项:

- 1、注意无菌操作,避免微生物污染。
- 2、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

**有效期:** 12 个月有效。